

DAFTAR PUSTAKA

- Arami H. (2006). Seleksi Teknologi Penangkapan Ikan Karang Dalam Rangka Pengembangan Perikanan Tangkap Berwawasan Lingkungan di Kepulauan Wakatobi, Sulawesi Tenggara. Tesis (tidak dipublikasikan). Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Hal 10-14.
- Assir, A. 2012. Analisis Desain Konstruksi Dan Kinerja *Fyke Net* Untu Penangkpan Ikan Karang Ramah Lingkungan. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institute Pertanian Bogor. 276 Hal.
- Ernawati, T. 2007. Distribusi Dan Komposisi Jenis Ikan Demersal Yang Tertangkap Trawl Trawl Pada Musim Barat Diperairan Utara Jawa Tengah. *Jurnal Ikhtologi Indonesia* 7 (1).
- Ferdiansyah, M. R., Asriyanto & Abdul R. 2017. Perbandingan Hasil Tangkapan Bubu Lipat Kotak Dengan Bubu Lipat Kubah Terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Perairan Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal perikanan tangkap*.1(1).
- Boesona, H & Lucky P.S. 2017. Pengaruh kedalaman dan penggunaan tutupan goni terhadap hasil tangkapan bubu buton di perairan karimunjawa. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol.6 (4) : 284
- Iskandar, D & Rachmad, C. 2013. Pengaruh Posisi Umpan Terhadap Hasil Tangkapan Bubu Lipat. *Bulletin PSP*. Vol 21 (1): 1-9.
- Kritzer JP and Sale PF. (2006). The Metapopulation Ecology of Coral Reef Fishes. p. 31 – 67. In: Kritzer JP and Sale PF [eds]. *Marine metapopulations*. Elsevier Academic Press, Burlingto MA
- Mallawa, A. 2012. *Dasar-Dasar Penangkapan Ikan*. Makassar: Masagena press.
- Martasuganda, S. (2003). Bubu (Traps). Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor. 69 hal.
- Perdana, M.T.I., Herry B., Sardiyatmo. 2016. Pengaruh Umpan dan Lama Perendaman Alat Tangkap Jebak (Bubu Lipat) terhadap Hasil Tangkapan Rajungan (*Portinus pelagicus*) di Desa Semat, Jepara. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol 5 (1): 1 – 8.
- Putri, R.L.C., Aristi, D.P.F & Taufik, Y. 2013. Analisis Perbedaan Jenis Umpan dan Lama Waktu Perendaman Pada Alat Tangkap Bubu terhadap Hasil Tangkapan Rajungan di Perairan Swadadi Tegal. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol 2 (3): 51 – 60.
- Subani W & Barus H.R. 1989. Alat Penangkapan Ikan dan Udang Laut di Indonesia. *Jurnal penelitian perikanan laut di Indonesia*. 240 hlm.

Sudirman.2013. Mengenal Alat dan Metode Penangkapan Ikan. Rineka Cipta: Jakarta.

Suman, a. 2011. Sumberdaya ikan demersal laut dalam diperairan ZEEI Samuderasa Hidia sebelah selatan jawa. Biosfera 28 (1): 1-8

Zulkarnain, M.S. Baskoro, S. Martasuganda Dan D. Monintja. 2011. Pengembangan Desain Bubu Loster Yang Efektif. Bulletin PSP 19 (2):45-57.

L
A
M
P
I
R
A
N

Lampiran 1. Data Hasil Tangkapan Bubu Lipat Pada Kedalaman 5 Meter

Trip	Jenis Hasil Tangkapan	Jumlah (ekor)	Berat (gram)	Panjang (Cm)
1	Kepiting rajungan	1	26	7
	kerapu macan	1	21	18.5
2	kepiting rajungan	3	85	12
			36	7.6
			37	2.6
	Baronang	1	46	12.3
3	Tawasang	2	94	17.9
			84	16.2
	kepiting rajungan	2	101	7.4
			125	13.5
4	lencam	1	74	15.5
	Baronang	2	46	15
			49	14.5
5	kepiting rajungan	1	135	13.3
	kerapu macan	1	50	15
6	Baronang	2	69	16.4
			51	15
7	kepiting rajungan	2	63	14
			41	6.2
8	Tawasang	1	90	16.8
	Baronang	2	68	16
			21	11.5
9	Baronang	1	22	11.5
10	kepiting rajungan	2	105	8
			153	15
11	-	-	-	-
12	kepiting rajungan	1	123	13
	Tawasang	1	163	22.7
13	kerapu macan	1	80	18.3
14	kepiting rajungan	2	143	12
			102	8.5
15	-	-	-	-

Lampiran 2. Data Hasil Tangkapan Bubu Lipat Pada Kedalaman 10 Meter

Trip	Jenis Hasil Tangkapan	Jumlah (ekor)	Berat (gram)	Panjang (Cm)
1	-	-	-	-
2	kepiting rajungan	1	124	14
	Lencam	1	32	13.9
3	Kakatua	1	120	18
	Tawasang	1	46	13
4	kerapu macan	1	21	14
	kepiting rajungan	2	140	10
			49	10
5	kepiting rajungan	2	45	13
			54	9.5
6	-	-	-	-
7	kepiting rajungan	1	112	14
	kerapu macan	1	131	19
8	Baronang	1	47	12.3
9	kepiting rajungan	2	116	12.5
			29	2.7
10	kerapu macan	1	90	18.5
	Kakatua	1	83	18
11	Lencam	1	186	22
12	kepiting rajungan	3	123	13
			113	16.5
			115	9
13	Baronang	1	47	13
14	kerapu macan	1	90	20
	Lencam	1	84	18
15	Baronang	2	30	11.6
			93	17.7

Lampiran 3. Data Hasil Tangkapan Bubu Lipat Pada Kedalaman 15 Meter

Trip	Jenis Hasil Tangkapan	Jumlah (ekor)	Berat (gram)	Panjang (Cm)
1	Baronang	1	63.25	15
2	kerapu macan	1	96	18
	Lencam	1	83	15
3	-	-	-	-
4	kepiting rajungan	2	54	6.4
			131	7.8
	kakap ekor kuning	1	82	18
5	Renggina	1	31	12.3
	kakap ekor kuning	1	58	15.9
6	kepiting rajungan	2	18	2.1
			37	6
	Kakatua	1	87	16.3
7	Lencam	1	98	19.1
	kepiting rajungan	1	111	8.2
8	Sembilang	1	124	33
9	Renggina	1	37	19
10	kepiting rajungan	1	27	6
	Baronang	2	59	14.5
			64	15.2
11	Tawassang	2	39.48	11.13
			102	16.5
12	-	-	-	-
13	kepiting rajungan	1	98	7.1
	Baronang	1	31	11.6
14	kerapu macan	1	86	17.6
	Baronang	1	99	16.9
15	Tawasang	1	87	15.4
	kakap ekor kuning	1	152	20.3
	kepiting rajungan	1	90	7.4

Lampiran 4. Hasil Analisis Data Dengan Menggunakan Uji Normalitas Kolmogrov-Smirnov, ANOVA, Tukey dan Bonferroni.

Descriptives

Kelompok			Statistic	Std. Error	
erat man 5	kedala	Mean	75	6.	
			.7307	65793	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	62	
			Upper Bound	89	
				.0452	
		5% Trimmed Mean		74	
				.8737	
		Median		83	
				.0000	
		Variance		11	
				96.858	
		Std. Deviation		34	
				.59564	
		Minimum		18	
				.00	
	Maximum		15		
			2.00		
	Range		13		
			4.00		
	Interquartile Range		58		
			.52		
	Skewness		.1	.4	
			63	48	
	Kurtosis		-	.8	
			.569	72	
man 10	kedala	Mean	84	8.	
			.8000	59806	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	67	
			Upper Bound	10	
				.0545	
			2.5455		

	5% Trimmed Mean	83	
		.1444	
	Median	90	
		.0000	
	Variance	18	
		48.167	
	Std. Deviation	42	
		.99031	
	Minimum	21	
		.00	
	Maximum	18	
		6.00	
	Range	16	
		5.00	
	Interquartile Range	71	
		.50	
	Skewness	.2	.4
		93	64
	Kurtosis	-	.9
		.560	02
kedala	Mean	76	7.
man 15		.7667	49033
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	61
		Upper Bound	92
			.0861
	5% Trimmed Mean	75	
		.2593	
	Median	71	
		.5000	
	Variance	16	
		83.151	
	Std. Deviation	41	
		.02622	
	Minimum	21	
		.00	
	Maximum	16	
		3.00	

Range	14	
	2.00	
Interquartile Range	58	
	.00	
Skewness	.4	.4
	85	27
Kurtosis	-	.8
	.693	33

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		St		Si	St		Si
		atistic	df	g.	atistic	df	g.
erat	kedala	.1	2	.2	.9	2	.4
	man 5	27	7	00*	65	7	76
	kedala	.1	2	.0	.9	2	.1
	man 10	63	5	85	37	5	27
man 15	kedala	.1	3	.1	.9	3	.1
		35	0	71	48	0	49

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

ANOVA

berat

		Sum of		Mean		Si
		Squares	df	Square	F	g.
Between	Groups	1277.9	2	638.96	.4	.6
		25		2	06	68
Within	Groups	124285	7	1573.2		
		.682	9	36		
Total		125563	8			
		.607	1			

Descriptive

	N	Mean	Std. deviation	Std. error	95% confidence interval for mean		Minimum	maximum
					Lower bound	Upper bound		
Kedalaman 5	30	76.7667	41.02622	7.49033	61.447	92.0861	21.00	163.00
Kedalaman10	25	84.8000	42.99031	8.59806	67.0545	102.5455	21.00	186.00
Kedalaman 15	27	75.7307	34.59564	6.65793	62.0452	89.4163	18.00	152.00
total	82	78.8748	39.37217	4.34793	70.2237	87.5258	18.00	186.00

Multiple Comparisons

Dependent Variable: berat

		(I)	(J)	Mean	St	Si	95%	
		kelompok	kelompok	Difference (I-J)	d. Error	g.	Confidence Interval	
							Lower Bound	
Tuk ey HSD	kedala man 5	kedala man 10	kedala man 10	-	11	.6	-	
		kedala man 15	kedala man 10	9.06926	.00897	89	35.3661	
		kedala man 15	kedala man 15	-	10	.9	-	
	kedala man 10	kedala man 5	kedala man 5	1.03593	.52185	95	26.1692	
		kedala man 15	kedala man 5	9.0692	11	.6	-	
		kedala man 15	kedala man 15	6	.00897	89	17.2276	
	kedala man 15	kedala man 5	kedala man 5	8.0333	10	.7	-	
		kedala man 10	kedala man 10	3	.74107	36	17.6236	
		kedala man 10	kedala man 5	1.0359	10	.9	-	
	Bonf erroni	kedala man 5	kedala man 5	3	.52185	95	24.0973	
			kedala man 10	kedala man 10	-	10	.7	-
			kedala man 10	kedala man 10	8.03333	.74107	36	33.6903
kedala man 10		kedala man 10	kedala man 10	-	11	1.	-	
		kedala man 10	kedala man 10	9.06926	.00897	000	35.9975	
		kedala man 10	kedala man 10	-	10	1.	-	
			1.03593	.52185	000	26.7726		
			9.0692	11	1.	-		
			6	.00897	000	17.8590		

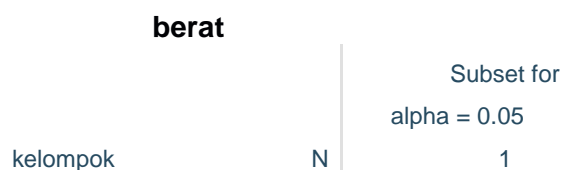
	kedala	8.0333	10	1.	-
	man 15	3	.74107	000	18.2396
kedala	kedala	1.0359	10	1.	-
man 15	man 5	3	.52185	000	24.7008
	kedala	-	10	1.	-
	man 10	8.03333	.74107	000	34.3063

Multiple Comparisons

Dependent Variable: berat

	(I) kelompok	(J) kelompok	95% Confidence Interval Upper Bound
Tukey HSD	kedalaman 5	kedalaman 10	17.2276
		kedalaman 15	24.0973
	kedalaman 10	kedalaman 5	35.3661
		kedalaman 15	33.6903
	kedalaman 15	kedalaman 5	26.1692
		kedalaman 10	17.6236
Bonferroni	kedalaman 5	kedalaman 10	17.8590
		kedalaman 15	24.7008
	kedalaman 10	kedalaman 5	35.9975
		kedalaman 15	34.3063
	kedalaman 15	kedalaman 5	26.7726
		kedalaman 10	18.2396

Homogeneous Subsets



HSD ^{a,b}	Tukey	kedalaman 5	2	75.7307
			7	
		kedalaman 15	3	76.7667
			0	
		kedalaman 10	2	84.8000
			5	
	Sig.			.678

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 27.181.

b. The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.